

# Zadání bakalářské práce

Student: **David Andrlé**

Studijní program: B2341 Strojírenství

Studijní obor: 2303R002 Strojírenská technologie

Téma: **Analýza procesu výroby výkonnostních štítků elektromotorů**  
**Analysis of the Production Process of Performance Labels for Electric Motors**

Jazyk vypracování: čeština

## Zásady pro vypracování:

- 1) Proved'te teoretický rozbor postupu výroby elektromotorů v závodě Siemens.
- 2) Analyzujte současný stav výroby výkonnostních štítků elektromotorů.
- 3) Proved'te návrh optimalizace výroby výkonnostních štítků.
- 4) Uveďte doporučení, která jsou relevantní, pro implementaci do výroby.
- 5) Proved'te celkové zhodnocení dosažených výsledků.

## Seznam doporučené odborné literatury:

ROUBÍČEK, V. *Elektrické motory a pohony: Příručka techniky, volby a užití vybraných druhů*. Praha: BEN-Technická literatura, 2004. 192 s. ISBN 80-7300-092-X.

MENTLÍK, V. a kol. *Diagnostika elektrických zařízení*. Praha: BEN-Technická literatura, 2008. 440 s. ISBN 978-80-7300-2.

NEBORÁK, I. a SLÁDEČEK, V. *Elektrické pohony*: Učební text. 1. vyd. Ostrava: VŠB-TU Ostrava, 2007. 97 s. ISBN 978-80-248-1493-3.

Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí bakalářské práce: **Ing. Ondřej Hilšer, Ph.D.**

Datum zadání: 18.12.2020

Datum odevzdání: 17.05.2021

---

prof. Ing. Radek Čada, CSc.  
vedoucí katedry

---

prof. Ing. Robert Čep, Ph.D.  
děkan fakulty